

# Proyectores de la serie D100

Proyectores de sobremesa inalámbricos para presentaciones sencillas: fáciles de usar con un bajo coste operativo



SONY

# Proyectores de sobremesa inalámbricos WXGA y XGA con 2600-3200 lúmenes de brillo



Tu mensaje llegará con eficacia gracias a estos proyectores de empresa portátiles que ofrecen presentaciones nítidas y brillantes. Con el atractivo añadido de unos bajos costes operativos y conectividad inalámbrica, resultan ideales para pequeñas empresas y entornos corporativos por igual.

VPL-DX122/DX127 con resolución XGA y 2600 lúmenes

VPL-DX142/DX147 con resolución XGA y 3200 lúmenes

VPL-DW122/DW127 con resolución WXGA y 2600 lúmenes

Los proyectores de sobremesa de la serie D100 de Sony ofrecen una combinación perfecta de portabilidad, conexión inalámbrica, funciones ecológicas y bajos costes operativos. Con un peso de tan solo 2,5 kg, son fáciles de transportar de una sala a otra. Su sencillez de configuración y uso los convierte en el compañero perfecto para las presentaciones en salas de reuniones y de juntas de tamaño reducido o mediano.

Los modelos DX122/DX127 y DX142/DX147 ofrecen resolución XGA con una salida de luz de color máxima de 2600 y 3200 lúmenes respectivamente. Los DW122/DW127 ofrecen una resolución WXGA aún mayor para realizar presentaciones llenas de detalles con una salida máxima de 2600 lúmenes.

La tecnología de paneles BrightEra™ de Sony asegura imágenes claras y de alto contraste prácticamente en cualquier entorno. Sus tres modos de brillo adaptan el nivel de la luz a las distintas necesidades de las presentaciones, desde salas iluminadas por la luz natural hasta salas oscuras. También ofrecen varios modos de imagen para optimizar la visualización de todo tipo de contenidos, ya sean vídeos, documentos de PC o páginas web.

La conectividad inalámbrica se incluye de serie (modelos DX127, DX147, DW127), lo que da la libertad realizar presentaciones directamente desde un PC, un Mac, un teléfono inteligente o una tableta sin cables que las entorpezcan. De forma alternativa, se pueden conectar a las redes locales de la oficina o insertar una unidad USB (DX127, DX147, DW127) para realizar sencillas presentaciones sin necesidad de depender de un PC.

Los gastos de funcionamiento se han reducido gracias a una amplia variedad de funciones de ahorro de energía inteligentes. Y, gracias a la larga duración de la lámpara de hasta 10 000 horas, el tiempo de inactividad y los gastos de mantenimiento se reducen al mínimo.

## Otras características

### Hasta 10000 horas de vida útil de la lámpara reducen el mantenimiento y los tiempos de inactividad

Una mayor duración de las lámparas y una reducción del mantenimiento influyen directamente en la disminución del coste total de la vida útil del proyector. Los ciclos de limpieza del filtro se sincronizan con los de sustitución de la lámpara, lo que reduce aún más las labores de mantenimiento.

### Ahorro de energía con solo pulsar un botón

Selecciona fácilmente los modos Eco de ahorro energético con tan solo pulsar un botón. Existen otros ajustes Eco a los que se accede fácilmente mediante unos menús de uso muy intuitivo.

### Silenciador de imagen (apagado/encendido instantáneo)

Un botón del mando a distancia permite apagar la imagen y detener la presentación al instante, lo que reduce el consumo de energía un 30% y prolonga la vida de la lámpara. Si se vuelve a pulsar el botón, el proyector se enciende de inmediato y se reanuda la presentación. Existe otro botón para silenciar únicamente el audio.

### Atenuación automática

El brillo del proyector se reduce de forma gradual y automática si no se detecta una señal de entrada o una vez transcurrido el tiempo establecido. De este modo se consigue reducir el consumo de energía y ahorrar en las facturas de electricidad.

### Apagado rápido

Al final de la presentación solo tendrás que apagar y desenchufar el proyector para ir a la siguiente reunión, mientras la unidad se enfría sin causarle ningún daño a la lámpara.

### Encendido y apagado directo

No hay necesidad de pasar por el modo de espera al encender el proyector, éste se activa tan pronto como recibe corriente.

### Congelación de la imagen

La congelación de la imagen resulta útil durante las presentaciones para que los usuarios puedan consultar otro tipo de material en la pantalla de su ordenador sin que lo perciba el público. Al congelar la imagen en curso, los usuarios pueden utilizar su ordenador independientemente de la pantalla del proyector.

### Seguridad integrada

Tu inversión está protegida con medidas de seguridad entre las que se incluyen protección por contraseña, bloqueo de teclas, bloqueo de seguridad del mecanismo y barra antirrobo.

## Accesorios opcionales

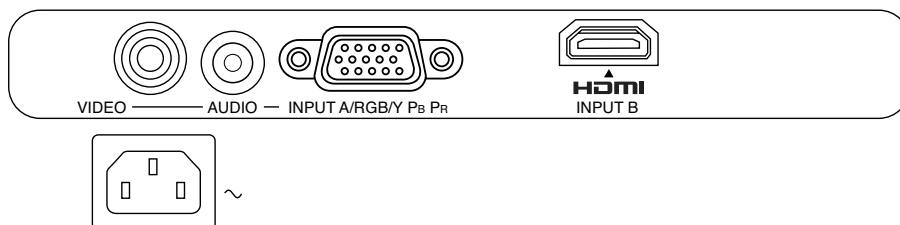
### LMP-D213

Lámpara de recambio del proyector

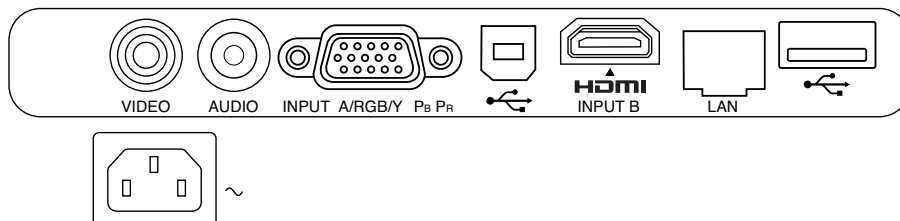


## Paneles de conexión

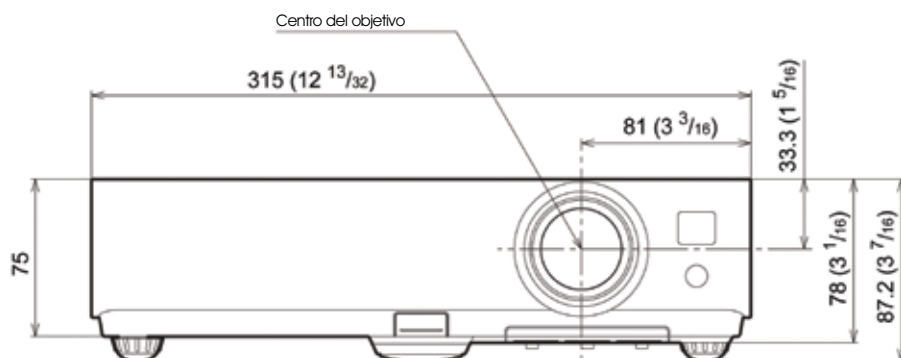
### Panel de conexión posterior de los proyectores VPL-DX122, VPL-DX142 y VPL-DW122



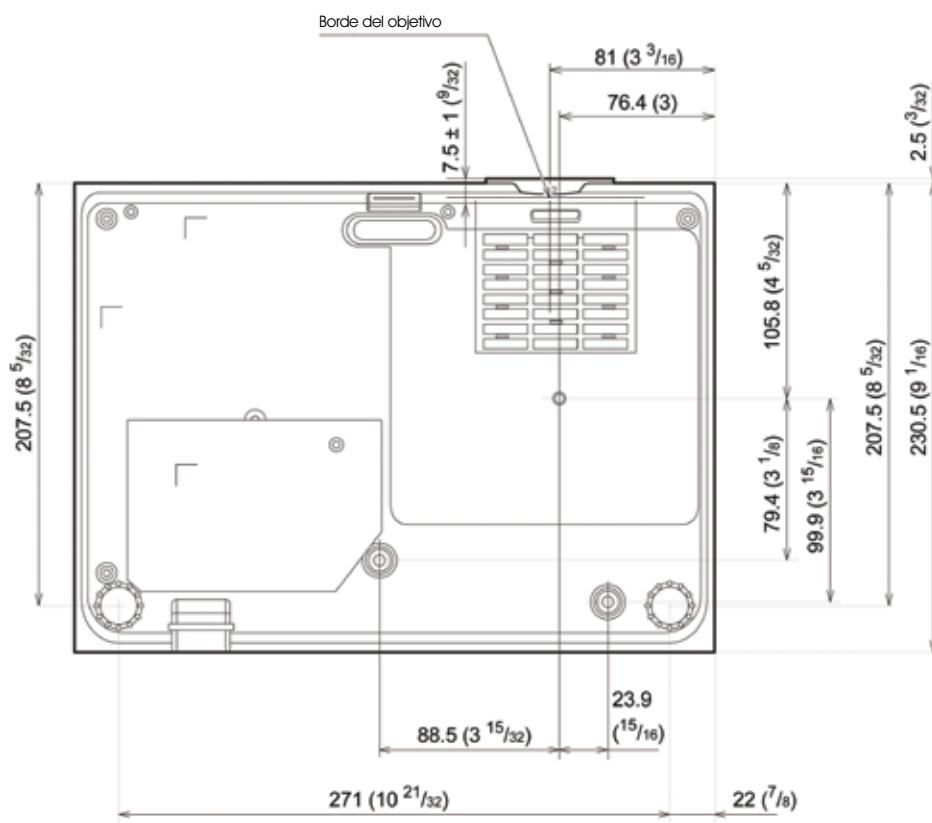
### Panel de conexión posterior de los proyectores VPL-DX127, VPL-DX147 y VPL-DW127



## Dimensiones de los proyectores de la serie D100 (vista frontal)



## Dimensiones de los proyectores serie D100 (vista inferior)



Todos los proyectores de sobremesa (serie D100) para el sector corporativo de Sony Profesional vendidos en la Unión Europea, Noruega y Suiza incluyen una garantía PrimeSupport de dos años y una cobertura de un año o 1000 horas de uso de la lámpara. Este paquete ofrece servicios y beneficios únicos que van más allá de la garantía estándar:

Garantía de 2 años y paquete con cobertura de 1 año o 1000 horas de uso de la lámpara Asistencia telefónica gratuita (00800 7898 7898) en 5 idiomas. Recogida, reparación y envío a cualquier punto de la Unión Europea, Noruega y Suiza.

Además, pueden adquirirse paquetes opcionales PrimeSupport Plus que permiten aumentar los 2 años de cobertura y proveer todavía más tranquilidad:

- Una ampliación de un año del paquete PrimeSupport estándar de dos años, que le permitirá contar con asistencia técnica, la ayuda de expertos y reparaciones durante tres años a partir de la fecha de adquisición.
- Una ampliación de 3 años del paquete PrimeSupport estándar de dos años, que le permitirá contar con asistencia técnica, la ayuda de expertos y reparaciones durante 5 años a partir de la fecha de adquisición.
- Cobertura para fallo de la lámpara para el paquete PrimeSupport de 3 años, para aquellos clientes que no desean costes operativos inesperados.

## Características principales

### Imágenes claras y brillantes

Presentaciones claras fáciles de ver en cualquier sala de reunión o sala de juntas de tamaño reducido o mediano. Todos los modelos ofrecen tres modos de brillo para adaptarse a cualquier entorno, desde salas iluminadas por la luz natural hasta salas oscuras.

### Resolución XGA/WXGA para obtener presentaciones claras y detalladas

El panel con resolución XGA nativa (1024 x 768) y una relación de aspecto de 4:3 de los modelos DX122/DX127 y DX142/DX147 ofrece una gran cantidad de detalles nítidos: perfecto para realizar presentaciones directamente desde un portátil, PC o dispositivo móvil. El DW122/DW127 incorpora un panel con resolución WXGA aún mayor (1280 x 800) y una relación de aspecto de 16:10 para ofrecer presentaciones llenas de detalles que llaman la atención.

### Tecnología 3LCD BrightEra™

El eficaz sistema de paneles 3LCD se optimiza gracias a la tecnología avanzada BrightEra™ de Sony. Podrás apreciar la diferencia gracias a la increíble nitidez de las imágenes de alta resolución y el aumento de la fiabilidad de sus paneles.

### Amplio ajuste del ratio de proyección

El versátil rango de ajuste del ratio de proyección (depende del modelo) permite una instalación sencilla en la mayoría de las salas.

### Seis modos de imagen para adaptarse a cualquier materia

Una selección de seis modos de imagen (dinámico, estándar, juego, pizarra, cine y presentación) permite optimizar la calidad de visualización sea cual sea el material de origen. Los modos de imagen pueden combinarse con tres modos de brillo (alto, estándar, bajo) para adaptar la proyección prácticamente a las necesidades de cualquier presentación.

### Ajuste keystone vertical

Da igual si el proyector no está bien alineado con la pantalla, la corrección keystone ajusta automáticamente la imagen proyectada para eliminar la distorsión y hacer que aparezca perfectamente proporcionada y vertical.

### APA (alineación automática de pixels) inteligente

Los valores de fase, tono y cambio se optimizan automáticamente cuando se utiliza un ordenador como fuente de imagen.

## Funciones en red e inalámbricas

### Realiza presentaciones de forma inalámbrica desde dispositivos móviles (DX127, DX147, DW127)

El módulo Wi-Fi y USB IFU-WLM3 incluido facilita la conexión sin cables desde el PC o Mac. Descarga la aplicación Pixelworks VueMagic Pro y realiza presentaciones directamente desde dispositivos móviles iOS o Android.

### Realiza presentaciones a través de la red (DX127, DX147, DW127)

Desde un PC conectado en red es muy sencillo proyectar presentaciones, ya sea de forma inalámbrica o a través de un cable de LAN. El estado y las funciones del proyector también se pueden controlar y gestionar de forma remota desde cualquier PC en red.

### Visualiza archivos de imagen directamente desde un dispositivo USB (DX127, DX147, DW127)

Inserta una unidad USB para mostrar fotografías, imágenes y gráficos directamente, sin necesidad de utilizar un PC.



 **BrightEra™**



## Especificaciones

		VPL-DX122/DX127 XGA		VPL-DX142/DX147 XGA		VPL-DW122/DW127	
Sistema de visualización		Sistema 3 LCD					
Dispositivo de proyección	Tamaño de área de visualización efectiva	0,63" (16 mm) x 3, BrightEra, Relación de aspecto: 4:3		0,63" (16 mm) x 3, BrightEra, Relación de aspecto: 4:3		0,59" (15 mm) x 3, BrightEra, Relación de aspecto: 16:10	
	Número de píxeles	2 359 296 (1024 x 768 x 3) píxels		2 359 296 (1024 x 768 x 3) píxels		3 072 000 (1280 x 800 x 3) píxels	
Objetivo de proyección	Zoom (manual)	X1,2		X1,3			
	Ratio de proyección	De 1,47 a 1,77		De 1,37 a 1,80		1,36 - 1,77	
	Enfoque	Manual					
	Zoom digital	x4					
	Fuente luminosa	Lámpara de mercurio de alta presión de 210 W					
	Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara <sup>1</sup>	3000 h/5000 h/10000 h (modo de lámpara: alto/estándar/bajo)					
	Ciclo de limpieza del filtro	Máximo 1000 horas (modo bajo)					
	Tamaño de la pantalla	De 30 a 300" (de 0,762 a 7,62 m) en diagonal					
	Salida luminosa (modo de lámpara: alto / estándar / bajo)	2600 lm/1900 lm/1700 lm		3200 lm/2300 lm/1900 lm		2600 lm/1900 lm/1500 lm	
	Salida de luz de color	2600 lm/1900 lm/1700 lm		3200 lm/2300 lm/1900 lm		2600 lm/1900 lm/1500 lm	
	Relación de contraste (blanco total/negro total)	3000:1					
	Ruido acústico (modo de lámpara: alto / estándar / bajo)	41 dB / 38 dB / 35 dB					
Frecuencia de exploración visualizable	Altavoz	1 W x 1 (monoaural)					
	Horizontal	De 19 kHz a 92 kHz					
Resolución de pantalla	Vertical	De 48 Hz a 92 Hz					
	Entrada de señal de ordenador	Resolución máxima de señal de entrada: UXGA 1600 x 1200 (formato adaptable) Resolución de visualización del panel: 1024 x 768 píxels (VPL-DX122, VPL-DX127,VPL-DX142 y DX147), 1280 x 800 píxels (VPL-DW122 y VPL-DW127)					
	Entrada de señal de vídeo	Vídeo (compuesto), 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, las señales digitales mediante entrada HDMI son de 1080/60p, 1080/50p					
	Sistema de color	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N					
	Corrección trapezoidal	Vertical: máx. +/- 30 grados					
Entrada/salida de señal de ordenador y vídeo	Idiomas de menú en pantalla	23 idiomas (Inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, japonés, chino ( 简 • 繁 ), coreano, ruso, neerlandés, noruego, sueco, tailandés, árabe, turco, polaco, vietnamita, farsi, finlandés, indonesio, húngaro)					
	Entrada A	Conector de entrada RGB/Y PB PR: mini D-sub de 15 pines (hembra), Audio: mini-jack estéreo / compartido con entrada de vídeo					
	Entrada B	HDMI (RGB/Y Pb Pr digital, audio digital) compatible con HDCP					
	Entrada de vídeo	Conector de entrada de vídeo: conector de clavija, audio: mini-jack estéreo/compartido con entrada A					
	LAN	RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX (solo VPL-DX127)	RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX (solo VPL-DX147)		RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX (solo VPL-DW127)		
	USB	TIPO A, TIPO B (solo VPL-DX127)		TIPO A, TIPO B (solo VPL-DX147)		TIPO A, TIPO B (solo VPL-DW127)	
Temperatura de funcionamiento (humedad de funcionamiento)		De -10 °C a 60 °C / De 14 °F a 140 °F (de 20 % a 80 %, sin condensación)					
Temperatura de almacenamiento (humedad de almacenamiento)		De -20 °C a 60 °C / De +4 °F a 140 °F (de 20 % a 80 % sin condensación)					
Requisitos de alimentación		De 100 V a 240 V CA, 2,9 - 1,2 A, 50/60 Hz	De 100 V a 240 V CA, de 3 A a 1,2 A, 50/60 Hz	De 100 V a 240 V CA, 2,9 - 1,2 A, 50/60 Hz	De 100 V a 240 V CA, de 3 A a 1,2 A, 50/60 Hz	De 100 V a 240 V CA, 2,9 - 1,2 A, 50/60 Hz	De 100 V a 240 V CA, de 3 A a 1,2 A, 50/60 Hz
Consumo	De 100 V a 120 V CA (modo de lámpara: alto / estándar / bajo)	289 W / 220 W / 200 W	297 W / 221 W / 200 W	290 W / 220 W / 200 W	298 W / 221 W / 200 W	288 W / 220 W / 200 W	301 W / 224 W / 200 W
	De 220 V a 240 V CA (modo de lámpara: alto / estándar / bajo)	278 W / 215 W / 190 W	285 W / 212 W / 190 W	277 W / 210 W / 190 W	286 W / 212 W / 190 W	275 W / 215 W / 190 W	287 W / 213 W / 190 W
Consumo en modo de espera	De 100 V a 120 V CA (estándar / bajo)	< 5,9 W / < 0,5 W					
	De 220 V a 240 V CA (estándar / bajo)	< 5,9 W / < 0,5 W					
Dispersión de calor	De 100 V a 120 V CA	985 BTU	1011BTU	987 BTU	1014BTU	980 BTU	1024BTU
	De 220 V a 240 V CA	946 BTU	970BTU	943 BTU	973BTU	936 BTU	977BTU
Dimensiones externas estándar		315 x 87,2 x 233 mm (An. x Alt. x Prof.), 315 x 75 x 230,5 mm (An. x Alt. x Prof., sin salientes)					
Peso		2,5 kg					
Accesorios suministrados		Cable de alimentación de CA Mando a distancia RM-PJ8 (1) Batería de litio CR2025 (1) Cable mini D-sub de 15 pines (1) Tapa de objetivo (1) Manual de instrucciones (1), RAEE, Información de la batería de la UE, Documentación de servicio Manual de referencia rápida (1) Maleta de transporte Módulo USB de LAN inalámbrica IFU-WLM3 (1): solo modelos DX127, DX147 y DW127					
Accesorios opcionales		Recambio de lámpara de proyector LMP-D213, Soporte de montaje PAM-200					

\*1 La duración en horas es aproximada

© 2014 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los pesos y medidas no métricos son aproximados. «Sony» y «BrightEra» son marcas comerciales o registrados de Sony Corporation. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Distribuido por

Sony es el proveedor líder de soluciones AV/IT para empresas en una amplia gama de sectores, como los mercados relativos a la comunicación y difusión audiovisual, la videovigilancia, los equipos médicos, el cine digital y los monitores. Ofrece productos, sistemas y aplicaciones para la creación, manipulación y distribución de contenido audiovisual digital que aportan un valor añadido a las empresas y a sus clientes. Con una dilatada experiencia de más de 25 años en el suministro de productos líderes en el mercado, Sony ocupa la posición perfecta para ofrecer una calidad excepcional a sus clientes. En colaboración con una red de partners tecnológicos importantes, Sony ofrece soluciones completas ajustadas a las necesidades de cada cliente, integrando el software y los sistemas a fin de alcanzar los objetivos específicos de cada empresa. Para más información visita [www.pro.sony.eu](http://www.pro.sony.eu)

Síguenos en Twitter en @SonyProEurope / [www.twitter.com/sonyproeurope](https://www.twitter.com/sonyproeurope)

HCT\_VPL-D-Series\_J3155\_ESP\_25/09/2014\_v3

**SONY**